

- 733-744. — (1978). *Palaeontogr. (B)* 166: 1-15. Stockey, R. A. & T. N. Taylor. (1978). *Bot. Journ. Linn. Soc.* 76: 161-176. Wilde, M. H. & A. J. Eames (1952). *Ann. Bot. N. S.* 12: 311-326. 西田 誠 (1979). 植物分類地理 29: 131-138.

Explanation of Plates V-VI

Pl. V. Corm-like structure of seedling of *Araucaria*.

1. Petrified decorticated corm-like hypocotyle of *Araucaria*; a top view. $\times 1.3$
2. Cross section of upper part (Slide No. 2). $\times 2.0$.
3. Cross section of middle part (Slide No. 7). $\times 3.0$.

Pl. VI. Petrified decorticated corm-like hypocotyle of *Araucaria*.

4. Cross section of central part; resin sacs are seen in the periphery of pith. Traumatic resin canals in the secondary wood are also seen in upper part. Ca. $\times 20$.
5. Radial section; traumatic resin canals are seen. Ca. $\times 40$.
6. Cross section of the secondary wood. Traumatic resin canals are seen in lower part. Ca. $\times 40$.
7. Tangential section of the secondary wood. Ca. $\times 100$.
8. Radial section of the secondary wood. Single half bordered pit in a cross field and very sparsely bordered pits on radial walls of tracheids. Ca. $\times 400$.

□ S. Tsunoda, K. Hinata & C. Gomez-Campo (ed.): **Brassica crops and wild allies, biology and breeding**. 345 pp., ¥5,500. 1980. Japan Scientific Societies Press, Tokyo. 蔬菜としてアブラナ、白菜類は過去2000年来の人類の食糧であったが、1975以来東北大学とスペインのポリテクニカ大学とで種子交換と相互の研究を始め、1977年には東北大でシンポジウムを開くに至ったことに起因し、アブラナ〜ハクサイ属を中心に広く分類と育種とに関して19篇の論文を集めたものであって、分類、野菜化、育種、保存について各方面のデータを満載している。 (前川文夫)